

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, Nurariaty, 2012. Kemampuan bertelur dan kemampuan makan predator *Coccinella* sp. pada makanan buatan dan mangsa alami. *Paper Kongres PEI*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin. Makasar. 9 Hal.
- Aminatun, T., 2012. Teknik pengendalian serangga hama tanaman padi dengan konservasi musuh alami. *Artikel Untuk Majalah Ilmiah Populer "WUNY"*. FMIPA. UNY. Yogyakarta. 9 hal.
- Anggriani, D., R. Sumarmin dan R. Widiani, 2013. Pengaruh antifeedant ekstrak kulit batang angkana (*Pterocarpus indicus* Willd.) terhadap *feeding strategy* wereng coklat. *Jurnal Pendidikan Biologi*. 2(1):1-5.
- Anwar, H dan S. Jauhari, 2013. Efikasi Pestisida Anjuran terhadap Perkembangan Populasi Hama Wereng Batang Cokelat di Kabupaten Kudus. Makalah Disampaikan dalam *Seminar Nasional: Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Jawa Tengah. 6 Hal.
- Asriani, N. W., I. G. N. Bagus dan N. N. Darmiati, 2013. Keragaman dan kepadatan populasi predator yang berasosiasi dengan hama penting pada tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Agroteknologi Tropika*. 2(3): 1-10.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2011^a. *Deskripsi Sederhana Varietas Padi Tahun 1987-2010*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kalimantan Selatan. 61 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2011^b. *Inpari 13 Padi Sangat Genjah dan Tahan Wereng Cokelat*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Barat. 2 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2013. *Hama dan Penyakit Utama Tanaman Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lampung. 50 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2014. *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Tengah. 275 hal.

- Badan Pusat Statistik, 2014. Produksi padi tahun 2014 (angka sementara) diperkirakan turun 0,63 persen. (*On-line*). <http://www.bps.go.id>. Diakses 1 Oktober 2015.
- Badan Pusat Statistik, 2015. Produksi padi tahun 2015 naik 6,37 persen. (*On-line*). <http://www.bps.go.id>. Diakses 12 Mei 2016.
- Baehaki, S. E., 1993. *Berbagai Hama Serangga Tanaman Padi*. Angkasa. Bandung. 145 hal.
- Baehaki, S. E dan D. Munawar, 2008. Uji biotipe wereng cokelat, *Nilaparvata lugens* Stal., di sentra produksi padi. *Prosiding Seminar Nasional Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi. 347-359 Hal.
- Baehaki, S. E., 2009. Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi dalam Perspektif Praktek Pertanian Yang Baik (*Good Agricultural Practices*). *Jurnal Inovasi Pertanian*. 2(1):65-78.
- Baehaki, S. E. dan I. N. Widiarta, 2010. *Hama Wereng dan Cara Pengendalian Pada Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Padi. 38 hal.
- Baehaki, S. E., 2011. Strategi fundamental pengendalian hama wereng batang cokelat dalam pengamanan produksi padi nasional. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4 (1):63-75.
- Bangun, D. M., S. Oemry dan M. I. Pinem, 2014. Uji daya predasi *Forficula* sp. (*Dermaptera: Forficilidae*) dan *Dolichoderus* sp. (*Hymenoptera: Formicidae*) terhadap hama perusak pucuk kelapa *Brontispa longissima* Gestro (*Coleoptera: Chrysomelidae*) di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(2): 522-532.
- Borror, D. J dan R. E. White, 1998. *A field Guide to The Insects: America North of Mexico*. Houghton Mifflin Company. Boston, New York. 377 hal.
- Chiu, S.C. 1979. “*Biological Control of The Brown Planthopper, Nilaparvata lugens* Stal. ” *Brown Planthopper: Threat to Rice Production in Asia*. IRRI, Los Banos, Laguna, Philippines. 370 hal.
- Dinas Pertanian Yogyakarta, 2014. Deteksi dini serangan WBC. (*On-line*). <http://distan.jogjapro.go.id/>. Diakses tanggal 5 Oktober 2015 pukul 12.37 WIB.
- Dixon A. F. G., 2000. *Insect Prey Predator Dynamics: Ladybirds Beetles and Biological Control*. United Kingdom: Cambridge University Press. 160 hal.

- Gunawan, C. S. E., G. Mudjiono dan L. P. Astuti, 2015. Kelimpahan populasi wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.) (*Homoptera: Delphacidae*) dan laba-laba pada budidaya tanaman padi dengan penerapan pengendalian hama terpadu dan konvensional. *Jurnal HPT*. 3(1):117-122.
- Harahap, I. S. dan B. Tjahjono, 2003. *Pengendalian Hama Penyakit Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 114 hal.
- Hermanto, A., G. Mudjiono dan A. Afandhi, 2014. Penerapan PHT berbasis rekayasa ekologi terhadap wereng batang cokelat *Nilaparvata lugens* Stal. (*Homoptera: Delphacidae*) dan musuh alami pada pertanaman padi. *Jurnal HPT*. 2(2): 79-86.
- Hidayatulloh, W. A., S. Supardi dan L. A. Sasongko, 2012. Tingkat ketepatan adopsi petani terhadap sistem tanam jajar legowo pada tanaman padi sawah. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 8(2):71-82
- Hidrayani, M. Busniah dan Safriadi, 2011. Ekstrak lada hitam *Piper nigrum* L. (*Piperaceae*) sebagai insektisida nabati untuk pengendalian wereng batang cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.) (*Homoptera: Delphacidae*). *Jurnal Manggaro*. 12(2):64-70.
- Holling, C. S., 1959. Some characteristics of simple types of predation and parasitism. *The Canadian Entomologist*. (91):385-398.
- Ilyas, A. dan F. Djufry, 2013. Analisis korelasi dan regresi dinamika populasi hama dan musuh alami pada beberapa varietas unggul padi setelah penerapan PHT di Kabupaten Bone Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Informatika Pertanian*. 22(1): 29-36.
- Kartohardjono, A., 1988. Kemampuan beberapa predator (laba-laba, *Paederus* sp., *Ophionea* sp., *Cyrtorhinus* sp., dan *Coccinella* sp.) dalam mengurangi kepadatan wereng cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.) pada tanaman padi. *Jurnal Penelitian Pertanian*. 8(1): 25-31.
- Kartohardjono, A., 2011. Penggunaan musuh alami sebagai komponen pengendalian hama padi berbasis ekologi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 4(1):29-46.
- Kevin, G., 1994. *Pengendalian Hama Terpadu untuk Padi: Suatu Pendekatan Ekologi*. Terjemahan oleh Soeprapto, K. Untung., E. Mahrub, Wagiman, Santo dan Arum. 1994. USAID. Jakarta. 114 hal.

- Koswanudin, D., 2011. Sebaran populasi predator *Coccinella* sp., *Paederus fuscipes* dan *Lycosa pseudoanulata* pada beberapa varietas tanaman padi sawah. *Prosiding Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi*. 8(1): 157-160.
- Leatemia, J. A. dan R. Y. Rumthe. 2011. Studi kerusakan akibat serangan hama pada tanaman pangan di Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Propinsi Maluku. *Jurnal Agroforestri*. 6(1): 53-56.
- Lilies, C., 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius. Yogyakarta. 221 hal.
- Makarim, A. K. dan Suhartatik, E., 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 36 Hal.
- Moningka, M., D. Tarore dan J. Krisen, 2012. Keragaman jenis musuh alami pada serangga hama padi sawah di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Eugenia*. 18(2): 89-97.
- Naughton, M. C. S. J dan L. L. Wolf. 1990. *Ekologi Umum*. Edisi Kedua, Penterjemah S. Pringgoseputro dan B. Srigondon, Gadjah Mada University press. Yogyakarta. 189 hal.
- Nelly, N. Dan M. Busniah, 2009. Tanggap fungsional dan perbanyakan massal predator *Coccinelidae* sebagai agens hayati untuk pengelolaan hama kutudaun pada pertanaman cabai di Sumatera Barat. *Artikel Hasil Penelitian*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. 16 Hal.
- Nelly, Novri, 2012. Kelimpahan populasi, preferensi dan karakteristik kebugaran *Menochilus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) predator kutudaun pada pertanaman cabai. *Jurnal HPT Tropika*. 12(1):45-55.
- Nelly, N., Trizelia, Q. Syuhadah, 2012. Tanggap fungsional *Menochilus sexmaculatus* Fabricus (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae) pada umur tanaman cabai berbeda. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 9(1): 23-31.
- Ningsih, E. M. N., 2015. Macam teknik budidaya terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agromix*. 6(2): 16-25.
- Nurbaeti, B., A. Diratmaja dan S. Putra, 2010. *Hama Wereng Cokelat (Nilaparvata lugens Stal.) dan Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. Jawa Barat. 29 Hal.

- Nurindah, 2006. Pengelolaan agroekosistem dalam pengendalian hama. *Jurnal Perspektif*. 5(2): 78-85.
- Paendong, E., J. Palealu, dan J. Rimbing, 2011. Penyebaran hama kepinding tanah dan musuh alaminya pada pertanaman padi sawah di Sulawesi Utara. *Jurnal Eugenia*. 17(3):178-186.
- Pracaya, 2008. *Hama dan penyakit tanaman*. Penebar Swadaya. Cetakan 11. Jakarta. 428 hal.
- Pratimi, A., R.C.H. Soesilohadi, 2011. Fluktuasi populasi walang sangit *Leptocoris oratorius* F. (Hemiptera: Alydidae) pada komunitas padi di Dusun Kepitu, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal BIOMA*. 13(2): 54-59.
- Purnomo, H., 2010. *Pengantar Pengendalian Hayati*. Andi. Yogyakarta. 198 hal.
- Purwono dan H. Purnamawati, 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta. 43 Hal.
- Pusri, 2013. Padi (*Oryza sativa*). (On-line). <http://syekhfanismd.lecture.ub.ac.id/>. Diakses 16 Maret 2016
- Radiyanto, I., S. Rahayuningtyas dan E. Widhianingtyas, 2011. Kemampuan pemangsaan *Menochilus sexmaculatus* F. (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap *Rhopalosiphum maidis* Fitch (Homoptera: Aphididae). *Jurnal Entomologi Indonesia*. 8(1): 1-7.
- Riyanto, A. T. dan Sudarjat, 2008. Lama hidup, keperidian serta kemampuan memangsa *Curinus coeruleus* Mulsant (Coleoptera: Coccinellidae) terhadap *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae). *Jurnal Agrikultura*. 19(3):167-172.
- Romadhon, S., 2007. Analisis Tingkat Serangan Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal.) Berdasarkan Faktor Iklim (Studi Kasus : 10 Kabupaten Endemik di Provinsi Jawa Barat). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. 3 hal.
- Salaki, C. L. dan E. Senewe, 2012. Penyebaran populasi hama *Paraecusmetus* sp. di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Eugenia*. 18 (2): 96-103.
- Samosir, S., Marheni dan S. Oemry, 2015. Uji preferensi hama kepik hijau *Nezara viridula* L. (Hemiptera: Pentatomidae) pada tanaman kacang kedelai panjang di Laboratorium. *Jurnal Online Agroteknologi*. 3(2): 772-778.

- Santosa, S. J. dan J. Sulisty, 2007. Peranan musuh alami hama utama padi pada ekosistem sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 6(1):1-10.
- Saputra, S., N. Yuliani dan O. Ekalinda, 2013. *Wereng Cokelat dan Pengendaliannya*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Riau. 2 Hal.
- Sari, I. P., M. Yunus dan Hasriyanty, 2015. Ketahanan beberapa genotip padi lokal banggai terhadap serangan wereng cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.) (Hemiptera: Delphacidae). *Jurnal Agroteknis*. 3(4): 455-462.
- Setyorini, S. D. Sholahuddin dan A. Sulisty, 2013. Existence of brown planthopper's natural enemies on some rice varieties using different cultivation techniques. *Jurnal of Agronomy Research*. 2(5):8-17.
- Soejitno, 1987. *Wereng Cokelat*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor. 76 Hal.
- Sudarjat, A. Utomo dan D. Dono, 2009. Biologi dan kemampuan memangsa *Paederus fuscipes* Curtis (Coleoptera: Staphylinidae) terhadap *Bemisia tabaci* Gennadius (Homoptera: Aleyrodidae). *Jurnal Agrikultura*. 20(3):204-209.
- Susilo, F. X., 2007. *Pengendalian Hayati: dengan Memberdayakan Musuh Alami Hama Tanaman*. Graha Ilmu. Yogyakarta. 120 Hal.
- Syahrawati, M., M. Busniah dan N. Nelly, 2010. Sosialisasi teknik konservasi musuh alami wereng cokelat (*Nilaparvata lugens*) pada petani perempuan. *Artikel Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Andalas. 9 hal.
- Syarkawi, Husni dan M. Sayuthi, 2015. Pengaruh tinggi tempat terhadap tingkat serangan hama penggerek buah kakao (*Conopomorpha cramerella* Snellen) di Kabupaten Pidie. *Jurnal Floratek*. 10(2):52-60.
- Syukur, 2013. *Aspek Penting Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman (HPT)*. (Online). Balai Pelatihan Pertanian. Jambi. <http://bppjambi.info>. Diakses 26 Oktober 2016. 13 Hal.
- Taher, S., 2006. Persebaran dan Kelimpahan Kepik Predator *Andrallus spinidens* (Hemiptera: Pentatomidae) di Daerah Cianjur, Garut, Pangalengan dan Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*. Program Studi Hama dan Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 12-13 hal.

- Tarumingkeng, R. C., 1994. *Dinamika Populasi, Kajian Ekologi Kuantitatif*. Pustaka Sinar Harapan. 284 Hal.
- Tauruslina, Etrizelia, Yaherwandi dan H. Hamid, 2015. Analisis keanekaragaman hayati musuh alami pada eksosistem padi sawah di daerah endemik dan non-endemik wereng batang cokelat *Nilaparvata lugens* di Sumatera Barat. *Jurnal Biodiversitas Indonesia*. 1(3):581-589.
- Umboh, N. T., B. A. N. Pinaria, J. Manuake dan D. Tarore, 2013. Jenis dan kepadatan populasi serangga pada pertanaman padi sawah fase vegetatif di Desa Talawaan Kecamatan Talawan Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Eugenia*. 19(3):1-9.
- Untung, K., 1993. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 38 Hal.
- Wadia, A. A., R. Iswati dan W. Pembengo, 2013. Musuh Alami Predator Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) pada Agroekosistem Berbeda. Makalah disampaikan dalam *Seminar Hasil Penelitian*. Fakultas Ilmu-Ilmu Pertanian. Universitas Gorontalo. 1-12 hal.
- Wijaya, K. A., A. A. Prawoto dan S. Ihromi, 2009. Induksi ketahanan tanaman kakao terhadap hama penggerek buah kakao dengan aplikasi silika. *Jurnal Pelita Perkebunan*. 25(3): 184-198.
- Yusianto, R dan T. Talitha, 2015. Pengembangan Alat Pengendali Hama Wereng Cokelat Otomatis dengan Motion Sensor. Makalah Disampaikan dalam *Seminar Nasional IENACO*. Program Studi Teknik Industri. Fakultas Teknik. Universitas Dian Nuswantoro. Semarang. 8 Hal.